

武汉石英石检测 石英砂化验报告办理

产品名称	武汉石英石检测 石英砂化验报告办理
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:石英石 周期:5-7 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

石英砂化验报告办理

石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒，化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO₂。石英砂用途：广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。石英砂分类和不同等级硅含量化验：石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。普通石英砂，即SiO₂ 90—99% Fe₂O₃ 0.06—0.02%。精制石英砂，SiO₂ 99—99.5% Fe₂O₃ 0.005%。高纯石英砂，SiO₂ 99.5—99.9% Fe₂O₃ 0.001%

石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒。石英石是一种非金属矿物质，是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物。石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，莫氏硬度7。

检测石英砂湿度的方法：

石英砂,纤维球在一定范围内石英砂韧性随水分增加而提高,石英砂的紧实度、过筛性和流动性随水分增加而降低。水分很少时石英砂的流动性好,但韧性很差,透气性及强度也低;水分很高时石英砂的韧性好但透气性等低。含水量在这两种极端情况下,石英砂的主要性能强度及透气都低。若采用石英砂湿压强度峰值时的含水量作为适宜水分也不合适,因为这时的透气性和韧性都低。

石英砂,纤维球检测石英砂湿度的方法有以下几种:

(1)手捏砂团法:根据手捏石英砂成团和沾手的情况来判断石英砂的湿度。(2)烘干法:称取一定重量的石英砂烘干,求出烘干前后重量减小的百分数。(3)测紧实率:石英砂被紧实前后体积变化率称为紧实率。(4)过筛性:石英砂通过专用圆筒滚动筛的能力称为过筛性,并用通过筛孔的石英砂重量占原重量的百分数表示。

石英砂常用规格有:

1-2mm、2-4mm、4-8mm、8-16mm、16-32mm、10-20目、20-40目、40-80目、100-120目

石英砂化学成分含量:

1、普通石英砂含量: SiO_2 90—99% Fe_2O_3 —%, 耐火度1750;
2、精制石英砂含量:(又称酸洗石英砂): SiO_2 99—% Fe_2O_3 % , ;
3、高纯石英砂含量: SiO_2 —% Fe_2O_3 %。

常规分析项目:元素分析、白度、水分、成分、 SiO_2 含量、莫氏硬度、密度、沸点、熔点、比重、容重、磨损率、破碎率、灰粉率、空隙率、可溶率、耐酸度、耐碱度、Zn含量、其它金属含量等。